

INICIAR SESIÓN

NUESTROS PLANES

TODOS LOS  
CURSOS

FORMACIONES

CURSOS

PARA  
EMPRESAS

ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA

# Mitos y miedos de quién empieza en la programación



Ingrid Silva

16 de Diciembre



¡Hola! Si empezaste a leer este artículo, estás en camino a ser llamado de Dev (abreviación de desarrollador)!



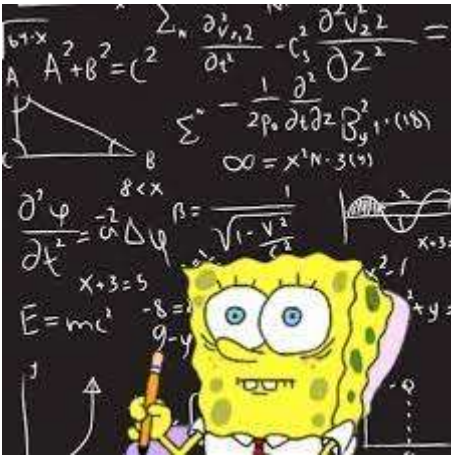
Si ya te encuentras estudiando o quieres empezar a estudiar programación, probablemente hayas escuchado la lectura sobre diferentes temas de cómo programar, qué saber y qué ganar al convertirte en un desarrollador.

Creo que algunos de estos temas ya se te han pasado por la cabeza y algún comentario u opinión te hizo sentir miedo de empezar a estudiar desarrollo de software.

Cuando empecé en el mundo de la programación tenía varios miedos y problemas. Uno de mis mayores problemas era la lógica de programación. Cuando seguía la clase, entendía la lógica de cómo hacer los ejercicios, pero cuando intentaba hacer los ejercicios solo, no recordaba la sintaxis del idioma y por varias veces pensé en rendirme.

Pero con estudios prácticos, estudiando en grupo e investigando mucho, logré dominar el miedo a programar. ¡Sí! Todavía tengo frustraciones, pero es parte del proceso, como en cualquier otra área. Así que comparto mi experiencia como principiante y algunos consejos.

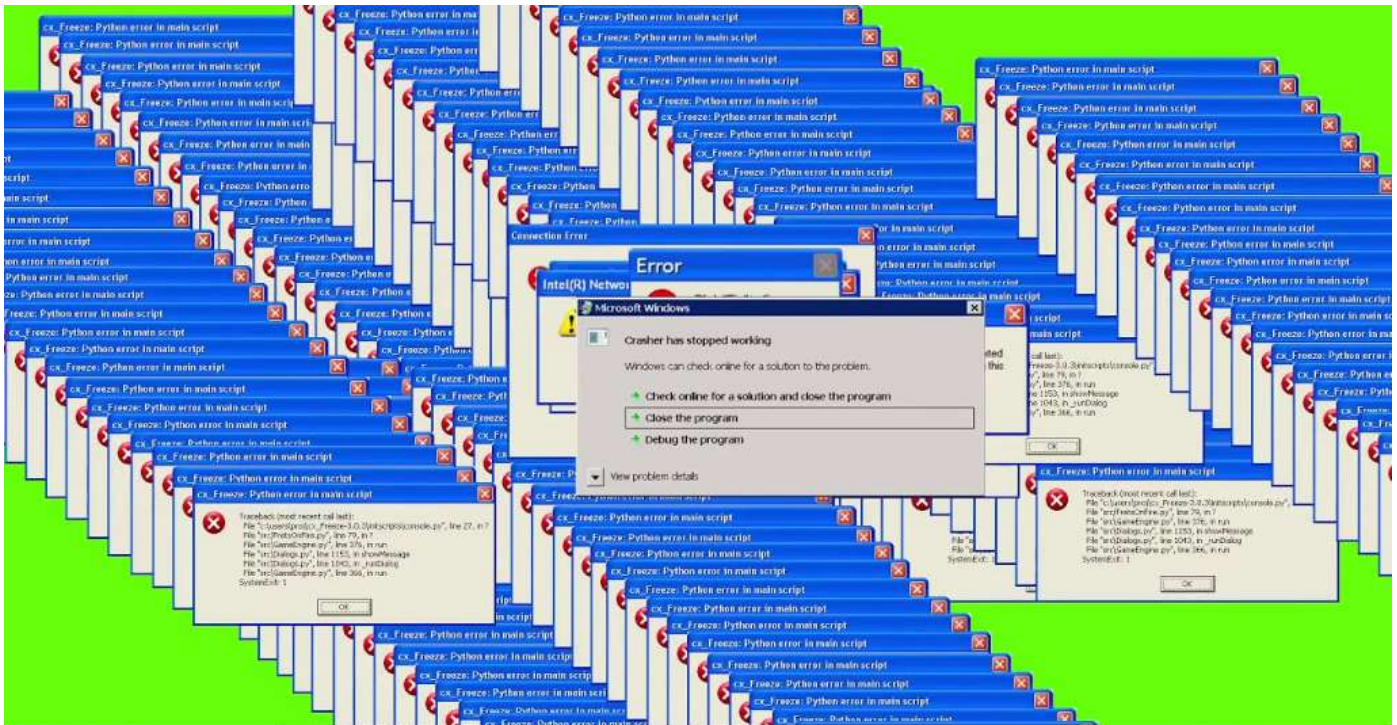
## **Miedo a no saber cálculos avanzados o ecuaciones complejas**



¿Tienes miedo de empezar a programar porque escuchaste que es necesario ser un genio de las matemáticas? Ser bueno en ciencias exactas te lo facilitaría, por supuesto, pero no tener afinidad con esta área no será un impedimento, al contrario, a la hora de programar podrás desarrollar esta habilidad.

La programación es una serie de comandos a seguir. En nuestro día a día, sin que nos lo digan, seguimos un paso a paso para realizar determinadas actividades, como, por ejemplo, preparar un café.

## Miedo al error.



Al igual que aprender un nuevo idioma, la programación requiere tiempo y práctica: al aprender un nuevo idioma no recordamos ciertas palabras, tenemos dificultad para pronunciar algunas, no entendemos todas las reglas gramaticales, etc. Esto también

sucede en la programación. Al principio habrá muchos errores, que te generarán frustraciones y desalientos, pero aprenderás de ellos y será necesario que mantengas la persistencia.

**Tip:** Profundice en la [lógica de programación](#), en sus términos y el algoritmo. Es lo que llamamos de "base". Estudie al menos una vez al día y practica los ejercicios.

## Miedo por no saber si es realmente lo que quieres



Cuando estás estudiando, no estás seguro de ti mismo, esto es realmente lo que quieres. En el área de programación hay varias posibilidades. Lo ideal es que se centre en la lógica de la programación, el aprendizaje de los conceptos y la investigación de las áreas que la componen.

Puedes empezar a estudiar sobre [front-end](#) o [back-end](#). Aquí en Alura Latam tenemos diversas [formaciones](#).

## Sentirse aislado o pensar que no son para ti

Estudiar en grupo, además de ser más ameno, te dará otros puntos de vista, podrás compartir diferentes experiencias. Cuando estás tomando un curso a distancia, hay varios foros donde puedes aprender e intercambiar ideas.

No te compares con las personas que te siguen en las redes sociales o con los instructores. Cada uno tiene su historia, un comienzo. La trayectoria va más allá de las redes sociales, sé paciente con tu proceso.

## Ahora vamos a desmitificar algunos mitos



## Tienes que ser un genio





Este es uno de los principales mitos de la programación y de los más antiguos. Nadie nació sabiendo, hay algo que aprender. Así como no tienes que ser un experto en matemáticas, tampoco tienes que ser un genio.

En realidad, **¿Has pensado en lo que significa ser un genio?**

**Para ser programador hay que ser joven.**



Al ser un área de tecnología e innovación (TI), mucha gente piensa que en ella solo trabajan jóvenes. Lo que pasa es que mucha gente es contratada cuando todavía está en la universidad.

Esto no es una regla o requisito previo. Actualmente, muchas personas están haciendo una migración de carrera, es por eso que las empresas contratan personas de diferentes grupos de edad. **Nunca es demasiado tarde para aprender algo nuevo o comenzar una nueva carrera.**

**Necesitas un título universitario para trabajar con la programación.**

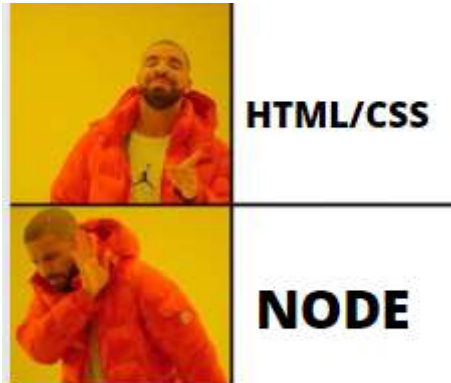
Es posible aprender a programar de forma autodidacta ya través de cursos de corta y media duración. Hay personas exitosas que no tienen un título.



## ¡OK! ¿Entonces la universidad no es importante?

Sí, lo es. La universidad te abre puertas a otras materias dentro del área y es un diferencial en el mercado laboral. Un detalle importante es que solo puedes hacer un tour si estás en la universidad.

## Existe un lenguaje que todo programador debe conocer



Hay varios lenguajes y cada uno tiene su propio propósito específico.

No existe un lenguaje ideal que todo programador deba conocer, uno que sea mejor que el otro. Lo que pasa es que hay idiomas que son más populares y eso se refleja en algunas empresas.

**Consejo:** Si no has elegido el área de programación que quieres estudiar, pero quieres practicar la lógica, te recomiendo que entrenes con un [pseudolenguaje](#).

## Requiere una computadora de última generación



Cuando hablas de programación ya te imaginas ordenadores megapotentes, lo que en el fondo no es mentira, porque cuanto más te especialices, mejor debe ser el equipo.

Sin embargo, cuando empiezas a estudiar, una computadora básica es suficiente. Si aún no tienes ordenador, existen [IDEs](#) móvil para que puedas entrar.

## Necesita hablar inglés



El inglés es súper importante en la carrera de los programadores; la mayoría de la documentación de los lenguajes está en ese idioma, también el inglés abre puertas en el mercado laboral, pero un conocimiento básico ya es suficiente para empezar a programar.

## Conclusión

Cuando comienzas algo nuevo, es normal tener tus miedos, pero es importante no rendirse y enfrentar tus miedos. Si eso es lo que quieres, lucha por ello.



**Ingrid C. Silva**

Fullstack Developer | Scuba Front-end at Alura Latam | Content Creator at @girlstis

## ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA

**En Alura encontrarás variados cursos sobre . ¡Comienza ahora!**

**SEMESTRAL**

**US\$49,90**

un solo pago de US\$49,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas

- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 6 meses

**¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!**

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

**ANUAL**

**US\$79,90**

un solo pago de US\$79,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 12 meses

**¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!**

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

Acceso a todos  
los cursos

Estudia las 24 horas,  
dónde y cuándo quieras

Nuevos cursos  
cada semana



## NAVEGACIÓN

PLANES  
INSTRUCTORES  
BLOG  
POLÍTICA DE PRIVACIDAD  
TÉRMINOS DE USO  
SOBRE NOSOTROS  
PREGUNTAS FRECUENTES

## ¡CONTÁCTANOS!

¡QUIERO ENTRAR EN CONTACTO!

## BLOG

PROGRAMACIÓN  
FRONT END  
DATA SCIENCE  
INNOVACIÓN Y GESTIÓN  
DEVOPS

AOVS Sistemas de Informática S.A  
CNPJ 05.555.382/0001-33

## SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



## ALIADOS



En Alura somos unas de las Scale-Ups seleccionadas por Endeavor, programa de aceleración de las empresas que más crecen en el país.



Fuimos unas de las 7 startups seleccionadas por Google For Startups en participar del programa Growth Academy en 2021

POWERED BY

## CURSOS

### Cursos de Programación

Lógica de Programación | Java

### Cursos de Front End

HTML y CSS | JavaScript | React

### Cursos de Data Science

Data Science | Machine Learning | Excel | Base de Datos | Data Visualization | Estadística

### Cursos de DevOps

Docker | Linux

### Cursos de Innovación y Gestión

Productividad y Calidad de Vida | Transformación Ágil | Marketing Analytics | Liderazgo y Gestión de Equipos | Startups y Emprendimiento